

- El interruptor crepuscular es un aparato que efectúa el cierre de un interruptor cuando el nivel de iluminación se encuentra por debajo de cierto límite.
- Recíprocamente, cuando el nivel de iluminación sobrepase cierto límite, se abrirá el interruptor.

Interruptores crepusculares



IC FCL 209



IC DIN 003



IC DI3 001

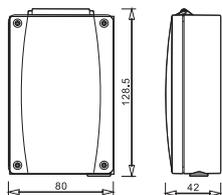
- El nivel de luminosidad es regulable en todos los modelos.
- Con el fin de evitar maniobras erróneas motivadas por cambios bruscos de iluminación de corta duración, lleva incorporado un retardo en la conexión y desconexión.
- El sensor está incorporado en la caja en los modelos FCL 209 e IC DIN 003.
- Es conveniente comprobar que al interruptor crepuscular no le afecte el alumbrado que el mismo controla, ya que de ser así, el funcionará incorrectamente.
- Modelo FCL 209 es para instalación en superficie. Dispone de un botón de aprendizaje de Lux que permite tomar como consigna el valor de luxes de un determinado momento. Programa de vacaciones que enciende las lámparas durante 4 horas en su ausencia.
- Con el accesorio AC IC-001 se puede instalar este modelo FCL 209 en esquina.
- Modelo IC DIN 003 es para instalación en superficie o en poste.
- Modelo IC DI3 001 se compone de dos partes independientes: captador y control. El captador se instala en el exterior y el control en un carril DIN 46 277, ocupando un solo módulo de anchura.
- Fabricado de acuerdo a la norma IEC 669 (UNE 20378).

Características técnicas

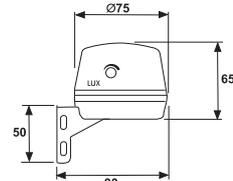
REFERENCIA	IC FCL 209	IC DIN 003	IC DI3 001
Modelo	FCL 209	COMPACTO	MODULAR
Tensión de alimentación		230V~ 50/60Hz	
Nivel de iluminación	5-500Lux	5-300Lux	1-100Lux / 50-1000Lux
Poder de corte	10A 250V~cosφ=1 / Libre de potencial	10A 250V~cosφ=1	16A 250V~cosφ=1 / Libre de potencial
Tipo de protección	IP 54	IP 54	IP 54
Incandescencia	2.000W	1.000W	3.000W
Lámparas LED	200W	-	400W
Fluorescencia compensada	900W (100µF)	600W	1.300W
Halógenas		1.000W	3.000W
Retardo a la conexión	1 min.	1 min.	50 seg.
Retardo a la desconexión	1 min.	20 seg.	50 seg.
Avisador luminoso de conexión		Si	

Dimensiones

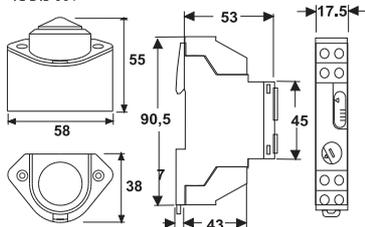
IC FCL 209



IC DIN 003

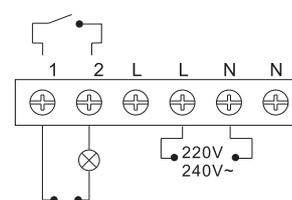


IC DI3 001

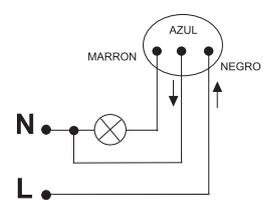


Esquemas de instalación

IC FCL 209



IC DIN 003



IC DI3 001

